

SIRT2-Inhibitor, AGK2

Cat. No. CEI-0651

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter Inhibitor von Sirtuin 2 (SIRT2) ($IC_{50} = 3,5 \mu M$). AGK2 ist >15-fach selektiver für SIRT2 als für SIRT1 und SIRT3. Die Hemmung von SIRT2 rettete die α -Synuclein-Toxizität und veränderte die Morphologie der Inklusionen in einem zellulären Modell der Parkinson-Krankheit.

Produktinformation

Aussehen Gelbes Feststoff

CAS-Nummer 304896-28-4

Molekülformel $C_{23}H_{13}Cl_2N_3O_2$

Chemischer Name AGK2, (2E)-2-Cyano-3-[5-(2,5-Dichlorphenyl)furan-2-yl]-N-(Quinolin-5-yl)prop-2-enamid

Molekulargewicht 367.44

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele SIRT2

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack